

面无毛;花梗长 1.5—4 毫米,被柔毛。花萼 5 裂达基部,裂片线形,长约 2.5 毫米,宽 0.8—1 毫米,顶端微钝,边缘上部有 1—2 小齿,外面被柔毛,内面无毛。花冠淡紫色,长约 15 毫米,外面疏被短柔毛,内面无毛;筒近筒状,长约 12 毫米,中部之上稍变粗,口部直径约 3 毫米;上唇长约 2.5 毫米,2 深裂,裂片狭三角形,顶端渐尖,每侧有 1 三角形小裂片,下唇长约 3 毫米,3 深裂,裂片卵形,每侧各有 3—4 狭三角形小裂片。雄蕊 2,无毛,花丝与退化雄蕊着生于距花冠基部 4 毫米处,狭线形,长约 3.8 毫米,花药近肾形,长约 0.8 毫米;退化雄蕊 2,狭线形,长约 3 毫米,无毛。花盘环状,高约 0.4 毫米。雌蕊长约 10 毫米,无毛,子房线形,长 6 毫米,粗约 0.6 毫米,花柱细,长 4 毫米,顶端增粗而形成点状柱头。花期 4—5 月。

特产广西大新。生于山谷林中石上,海拔 740—910 米。

20. 瑶山苣苔属*——*Dayaoshania* W. T. Wang

W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 21(3):319. 1983.

多年生小草本;根状茎近圆柱形。叶均基生,具长或短柄,近圆形或卵形,具羽状脉。聚伞花序腋生,有 2 苞片及 1—2 花;花中等大。花萼钟状,5 裂达基部,裂片狭三角形。花冠淡紫色或白色,近钟状,筒与檐部近等长,檐部二唇形,上唇 2 裂,下唇与上唇近等长,(2—)3 裂。下(前)方(1—)2 枚雄蕊能育,稍伸出,分生,花丝着生于花冠近基部处,狭线形,有 1 脉,花药背着,长圆形,药室平行,纵裂,顶端不汇合;退化雄蕊 2 或不存在,位于上(后)方,狭线形,小。花盘环状。雌蕊稍伸出,子房线形,2 侧膜胎座稍向子房室内伸,不分裂,生有胚珠,花柱纤细,柱头 2,小。蒴果线形。种子不详。

1 种,产广西。

1. 瑶山苣苔(植物分类学报) 图版 71: 1—6

Dayaoshania cotinifolia W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 21(3): 320, fig. 1: 1—6. 1983.

多年生草本。根状茎近圆柱形,顶端粗约 7 毫米。叶 9—17 枚,均基生;叶片纸质,宽椭圆形、圆卵形或近圆形,长 2.5—5.5 厘米,宽 2.3—4.8 厘米,顶端微尖、钝或圆形,基部稍斜,圆形或宽楔形,偶尔浅心形,边缘近全缘或有不明显小浅钝齿,两面稍密被白色短柔毛,侧脉每侧 4—7 条,下面稍隆起;叶柄长 0.8—6 厘米,密被贴伏短柔毛。聚伞花序 2—4 条,每花序有 1—2 花;花序梗长 5.5—8.5 厘米,与花梗均密被短柔毛;苞片对生,线状披针形,长 5.5—9 毫米,宽 1.2—2.2 毫米,密被短柔毛;花梗长 4—12 毫米。花萼 5 全裂,裂片狭三角形或披针状线形,长 5—8 毫米,宽 1.2—2 毫米,边缘近全缘或有少数小齿,有 3 条

* 植物分类学报,21卷3期。

脉,外面稍密被短柔毛,内面只在上部疏被短柔毛。花冠淡紫色或白色,长1.3—1.9厘米,外面疏被短柔毛;筒长7—9毫米,口部直径5—9毫米,内面疏被短柔毛;檐部直径1—2厘米,上唇长7—10毫米,2裂,裂片宽卵形或圆卵形,宽6—10毫米,下唇长7—12毫米,(2—)3裂近中部,裂片三角形,宽2—6毫米,边缘有短柔毛。雄蕊(1—)2;花丝着生于距花冠基部1.8—2毫米处,狭线形,长7.5—14毫米,疏被短柔毛,花药暗紫色,长圆形,长2—3毫米,无毛;退化雄蕊2或不存在,狭线形,长约4毫米,被短柔毛。花盘环状,高约1毫米。雌蕊长1—1.6厘米,子房线形,长4.5—9毫米,密被短柔毛,花柱疏被短柔毛,柱头半圆形或宽卵形,宽约0.6毫米。幼果线形,长约2.5厘米,被短柔毛。花期9月。

产广西金秀大瑶山。生于山地林中或路边林下,海拔860—1200米。

21. 双片苣苔属*——*Didymostigma* W. T. Wang

W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* **22**(3): 188. 1984.

一年生草本,具茎。叶对生,具柄,卵形,叶脉羽状。聚伞花序腋生,具梗;苞片对生,小;花中等大。花萼狭钟状,5裂达基部,裂片狭披针状条形。花冠淡紫色,筒细漏斗状,檐部二唇形,比筒短,上唇2浅裂,下唇3浅裂。下(前)方2雄蕊能育,着生于花冠筒中部之上,花丝近直,狭线形,全长近等宽,具1脉,花药椭圆球形,基着,顶端连着,药室平行,顶端不汇合;退化雄蕊2,小,狭线形,顶端稍变粗。花盘环状。雌蕊内藏,子房线形,侧膜胎座2,稍向内伸即极叉开,生有胚珠,花柱细,柱头2,等大。蒴果线形,室背纵裂。种子椭圆形,多少光滑。

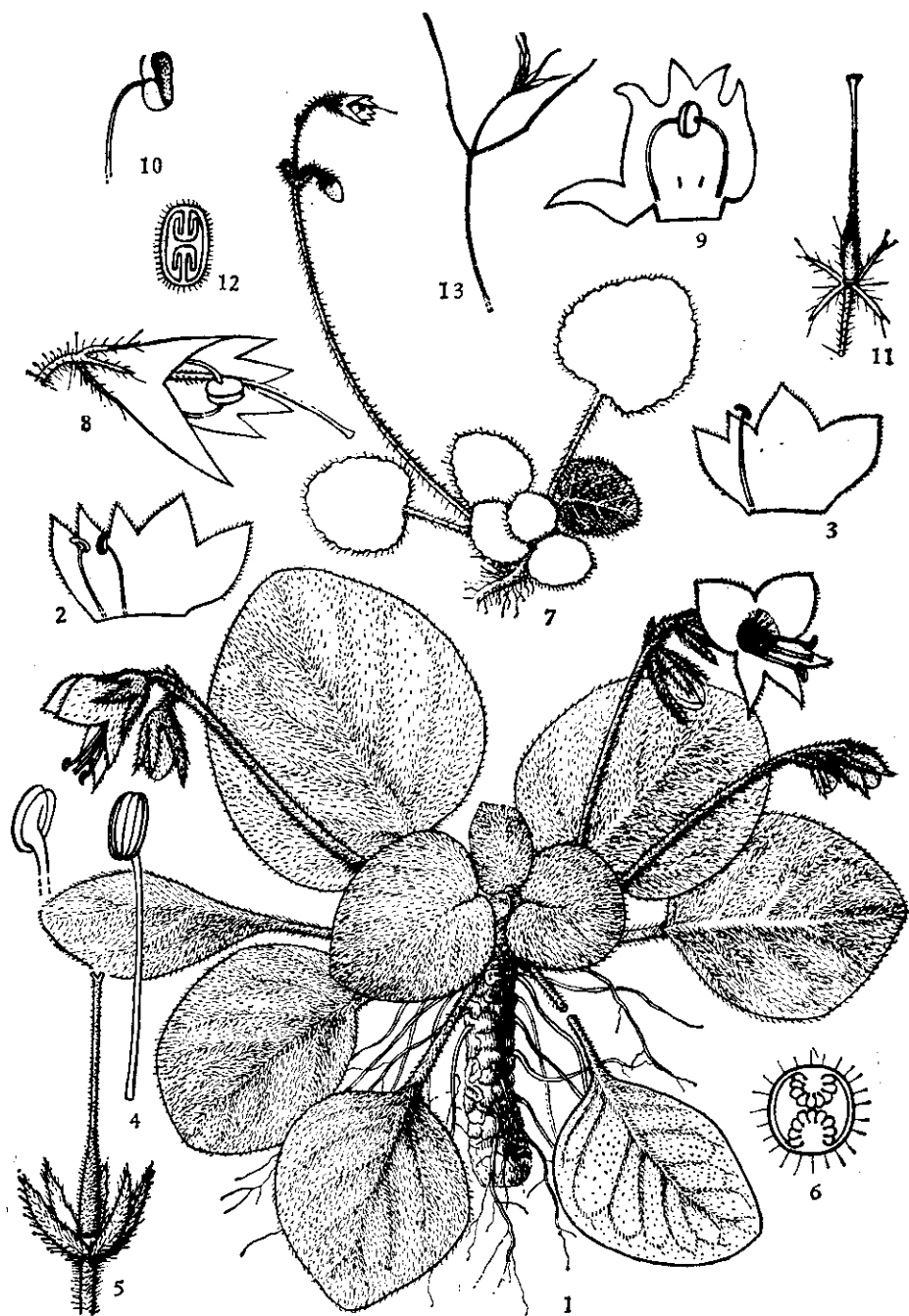
1种,分布于我国广东和福建南部。

1. 双片苣苔(植物分类学报) 唇柱苣苔(中国高等植物图鉴) 图版72

Didymostigma obtusum (Clarke) W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* **22**(3): 189. fig. 2. 1984. — *Chirita obtusa* Clarke in A. DC. *Monogr. Phan.* **5**: 114. 1883; Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **26**: 232. 1890; Wood in *Not. Bot. Gard. Edinb.* **33**(1): 160. 1974; 中国高等植物图鉴 **4**: 136, 图 5685. 1975. — *Roettlera obtusa* (Clarke) Kuntze, *Rev. Gen.* **2**: 476. 1891. — *Didymocarpus clarkei* Lév. in *Compt. Rend. Assoc. France* **34**: 427. 1906.

茎渐升或近直立,长12—20厘米,有3—5节,不分枝或分枝,多少密被柔毛。叶对生;叶片草质,卵形,长2—10厘米,宽1.4—7厘米,顶端微尖或微钝,基部稍斜,宽楔形或斜圆形,边缘具钝锯齿,两面被柔毛,下面毛稀疏,并常带紫红色,侧脉每侧5—8条;叶柄长0.8—3.8厘米,被柔毛。花序腋生,不分枝或2—4回分枝,有2—10花;花序梗长1.5—

* 植物分类学报, 22卷3期。



1—6. 瑶山芭苔 *Dayaoshania cotinifolia* W. T. Wang: 1. 开花植株, 2, 3. 花冠打开, 4. 雄蕊, 5. 花萼及雌蕊, 6. 子房横切面。7—13. 异唇芭苔 *Allocheilos cortusiflorum* W. T. Wang: 7. 开花植株, 8. 花, 9. 花冠打开, 10. 雄蕊, 11. 花萼、花盘及雌蕊, 12. 子房横切面, 13. 果序。(刘春荣绘)